

Nicolas DUPONT

Data Analyst

Avide de connaissances diverses et à la recherche de nouvelles expériences, je souhaite mettre mes compétences en gestion, traitement, analyse de données et en intelligence artificielle au service de projets innovants, en France ou à l'étranger.

- nicolas31dupont@gmail.com
- +33 6 70 85 98 86
- github/NAPondu
- linkedin/nicolas-dupont
- Toulouse, FRANCE

Formation

- Master, Informatique (IA, Données et Connaissances)
Université Toulouse III - Paul Sabatier (2022-2024)
- Licence, Informatique
Université Toulouse III - Paul Sabatier (2017-2022)

À propos de moi

- Permis de conduire B
- Véhicule personnel

Langues

- Français (natif)
- Anglais (C2)
- Allemand (B1)
- Espagnol (A1)
- Italien (A1)
- Japonais (A1)

Centres d'intérêt

- Urbanisme
- Transports
- Cartographie
- Géographie
- Histoire
- Culture générale
- Culture Internet
- Jeux vidéo
- Sports et statistiques sportives

Expériences notables

- Voyage solo d'un mois au Japon (Octobre 2024)
- Voyage solo d'un mois en Nouvelle-Zélande (Novembre 2024)

Expérience professionnelle

Data Analyst, Orange Innovation — 05/2023 - 09/2024

Au sein de l'équipe responsable de la chaîne d'outils DevOps du groupe Orange, j'ai travaillé à la valorisation des données issues des outils et services de la chaîne, notamment dans une approche Logs4Ops.

- Principales réalisations :
- Création d'une dizaine de dashboards d'analyse d'usages des services
 - Croisement de données utilisateurs avec des scripts Python pour identifier des mauvaises pratiques
 - Installation d'un pipeline de collecte de variables d'environnement Kubernetes sous forme de logs
 - Implémentation d'un chatbot de support avec des techniques de Retrieval-Augmented Generation

- Logs4Ops
- Data Analyse
- Data Visualization
- Python
- Elastic Stack
- GitLab CI/CD
- Modèles prédictifs
- Retrieval-Augmented Generation
- Chatbot IA

Projets personnels

datapipe-auto-deploy — 02/2025 - Présent

Ce projet vise à créer un pipeline de données (collecte, traitement, stockage) entièrement automatisé sur AWS et Snowflake, en utilisant Terraform pour la gestion de l'infrastructure; dans un but d'apprentissage et de démonstration.

- Principales réalisations :
- Collecte de données à partir d'APIs publiques et Traitement des données avec Python dans AWS Lambda
 - Orchestration du pipeline avec AWS Step Functions
 - Ingestion des données dans Snowflake grâce à Snowpipe
 - Déploiement automatisé de l'infrastructure AWS et Snowflake avec Terraform, localement ou via GitHub Actions

- Data Engineering
- Modélisation de données
- ETL
- CI/CD
- AWS
- Snowflake
- Terraform
- Python

Compétences

Langages de programmation

- Python
- SQL
- Java
- C
- Shell

Outils et technologies

- Git
- Elastic Stack
- Grafana
- GitLab CI/CD, GitHub Actions
- Snowflake
- Terraform
- AWS
- Power BI
- MongoDB
- Suite Office

Connaissances

- Machine Learning
- Deep Learning
- Data Analyse
- Data Visualization
- Traitement automatique des langues
- Gestion de bases de données
- Gestion de projets
- Méthodes agiles
- Scrum
- Rédaction de documentation technique

Soft skills

- Esprit d'analyse
- Autonomie
- Curiosité
- Adaptabilité
- Force de proposition
- Rigueur
- Communication parties prenantes
- Veille technologique